

Curva ABC							
Obra	1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
12580	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-3, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	16,00	764,09	12.225,44	15,50	15,50
4741	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	73,52	128,97	9.481,88	12,02	27,51
C.P. 1652605248640	Administração local (ampliação transposição)	UN	1,00	5.621,27	5.621,27	7,12	34,64
95876	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	1.760,23	3,18	5.597,53	7,09	41,73
11296	Tampao fofo simples com base / requadro, classe D400 carga max. 40 t, redondo, tampa 900 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	2,00	2.509,00	5.018,00	6,36	48,09
C.P. 1652605248619	Montagem e soldagem de grelha de aço galvanizado com dimensões de 130 x 115cm, para caixa de ligação e inspeção em concreto armado.	UN	2,00	1.706,34	3.412,68	4,33	52,42
102098	Recomposição de revestimento em concreto asfáltico (aquisição em usina), para o fechamento de valas - incluso demolição do pavimento. af_12/2020	M3	1,20	2.764,48	3.317,38	4,20	56,62
100349	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2024	M3	3,56	927,87	3.303,22	4,19	60,81
100343	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_11/2024	KG	138,88	19,19	2.665,10	3,38	64,19
100344	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_11/2024	KG	170,66	15,32	2.614,52	3,31	67,50
92771	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	188,94	12,46	2.353,29	2,98	70,49
100341	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_11/2024	M2	33,60	67,94	2.282,78	2,89	73,38
97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	9,20	240,82	2.215,55	2,81	76,19
97096	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	2,29	877,97	2.010,56	2,55	78,74
92826	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	M	16,00	118,44	1.895,04	2,40	81,14
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	3,00	612,94	1.838,82	2,33	83,47
93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	47,66	34,62	1.649,99	2,09	85,56
100979	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	165,46	9,41	1.556,98	1,97	87,53
101624	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_01/2026	M3	3,60	319,35	1.149,66	1,46	88,99
101849	Recomposição de base e ou sub-base para fechamento de valas de brita graduada simples - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	M3	4,08	258,02	1.052,72	1,33	90,33

Curva ABC							
Obra	1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	M3	0,90	1.023,81	921,43	1,17	91,49
90082	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	M3	65,04	13,88	902,76	1,14	92,64
C.P. 1652506213978	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, para escritório e vestiário, incluindo divisória, mesa de trabalho e água potável (ref. SINAPI 10776)	MES	1,00	885,21	885,21	1,12	93,76
100345	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2024	KG	67,02	11,61	778,10	0,99	94,75
1652601242298	Locação de banheiro químico com limpeza semanal 01/26	MÊS	1,00	634,29	634,29	0,80	95,55
94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	M	10,00	59,29	592,90	0,75	96,30
C.P. 1652504211254	Execução e compactação de aterro com placa vibratória, exclusive escavação, carga, transporte e solo (ref. SINAPI 104737)	M3	17,98	32,45	583,45	0,74	97,04
100342	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2024	KG	21,12	22,36	472,24	0,60	97,64
101621	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_01/2026	M3	1,00	347,36	347,36	0,44	98,08
C.P. 1652202130031	Isolamento de obra com tela plástica laranja, malha retangular, altura 1,2m, estrutura de madeira pontaleteada - utilização em 3 vezes (ref. orse 12640)	M2	20,00	14,34	286,80	0,36	98,44
C.P. 1652504211249	Preparo de fundo de vala para assentamento de meio-fio, incluindo compactação, lastro de concreto magro e travamento/escoramento com concreto	M	10,00	25,40	254,00	0,32	98,77
104790	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	1,54	155,40	239,32	0,30	99,07
1652601242303	Taxa de descarte de resíduos em empresa licenciada 01/26	M3	10,64	21,61	229,93	0,29	99,36
96622	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M3	0,56	300,61	168,34	0,21	99,57
1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	11,00	13,40	147,40	0,19	99,76
100983	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	10,64	12,85	136,72	0,17	99,93
5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	31,10	1,11	34,52	0,04	99,98
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	10,00	1,10	11,00	0,01	99,99
5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, implantação e 01 retirada diária	un.dia	2,00	2,49	4,98	0,01	100,00
5213383	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	un.dia	2,00	0,95	1,90	0,00	100,00